



# 정보기술자격(ITQ) 시험

한컴오피스

과 목	코드	문제유형	시험시간	수험번호	성 명
아래 한글	1111	C	60분		

## 수험자 유의사항

- 수험자는 문제지를 받는 즉시 문제지와 **수험표상의 시험과목(프로그램)이 동일한지 반드시 확인**하여야 합니다.
- 파일명은 본인의 “수험번호-성명”으로 입력하여 답안폴더(내 PCW문서WITQ)에 하나의 파일로 저장해야 하며, 답안문서 파일명이 “수험번호-성명”과 일치하지 않거나, 답안파일을 전송하지 않아 미제출로 처리될 경우 실격 처리합니다(예:12345678-홍길동.hwp).
- 답안 작성을 마치고 파일을 저장하고, ‘답안 전송’ 버튼을 선택하여 감독위원 PC로 답안을 전송하십시오. 수험생 정보와 저장한 파일명이 다를 경우 전송되지 않으므로 주의하시기 바랍니다.
- 답안 작성 중에도 **주기적으로 저장하고, ‘답안 전송’**하여야 문제 발생을 줄일 수 있습니다. 작업한 내용을 저장하지 않고 전송할 경우 이전에 저장된 내용이 전송되오니 이점 유의하시기 바랍니다.
- 답안문서는 지정된 경로 외의 다른 보조기억장치에 저장하는 경우, 지정된 시험 시간 외에 작성된 파일을 활용할 경우, 기타 통신수단(이메일, 메신저, 네트워크 등)을 이용하여 타인에게 전달 또는 외부 반출하는 경우는 부정 처리합니다.
- 시험 중 부주의 또는 고의로 시스템을 파손한 경우는 수험자가 변상해야 하며, <수험자 유의사항>에 기재된 방법대로 이행하지 않아 생기는 불이익은 수험생 당사자의 책임임을 알려 드립니다.
- 문제의 조건은 한컴오피스 2020 버전으로 설정되어 있으며 한컴오피스 NEO는 【 】에 표기되어 있습니다. 이와 관련하여 작성한 답안의 출력형태가 문제지와 다를 수 있습니다.
- 시험을 완료한 수험자는 답안파일이 전송되었는지 확인한 후 감독위원의 지시에 따라 문제지를 제출하고 퇴실합니다.

## 답안 작성요령

- **온라인 답안 작성 절차**  
수험자 등록 ⇒ 시험 시작 ⇒ 답안파일 저장 ⇒ 답안 전송 ⇒ 시험 종료
- **공통 부문**
  - 글꼴에 대한 기본설정은 함초롬바탕, 10포인트, 검정, 줄간격 160%, 양쪽정렬로 합니다.
  - 색상은 조건의 색을 적용하고 색의 구분이 안 될 경우에는 RGB 값을 적용하십시오.  
(빨강 255,0,0 / 파랑 0,0,255 / 노랑 255,255,0).
  - 각 문항에 주어진 <조건>에 따라 작성하고 언급하지 않은 조건은 <출력형태>와 같이 작성합니다.
  - 용지여백은 왼쪽:오른쪽 11mm, 위쪽:아래쪽:머리말:꼬리말 10mm, 제본 0mm로 합니다.
  - 그림 삽입 문제의 경우 「내 PCW문서WITQWPicture」폴더에서 지정된 파일을 선택하여 삽입하십시오.
  - 삽입한 그림은 반드시 문서에 포함되어 저장해야 합니다(미포함 시 감점 처리).
  - 각 항목은 지정된 페이지에 출력형태와 같이 정확히 작성하시기 바라며, 그렇지 않을 경우에 해당 항목은 0점 처리됩니다.
  - ※ 페이지구분 : 1페이지 - 기능평가 I (문제번호 표시 : 1. 2.),  
2페이지 - 기능평가 II (문제번호 표시 : 3. 4.),  
3페이지 - 문서작성 능력평가
- **기능평가**
  - 문제와 <조건>은 입력하지 않으며 문제번호와 답(<출력형태>)만 작성합니다.
  - 4번 문제는 묶기를 했을 경우 0점 처리됩니다.
- **문서작성 능력평가**
  - A4 용지(210mm×297mm) 1매 크기, 세로 서식 문서로 작성합니다.
  - □ 표시는 문서작성에 대한 지시사항이므로 작성하지 않습니다.

## 기능평가 I (150점)

1. 다음의 <조건>에 따라 스타일 기능을 적용하여 <출력형태>와 같이 작성하십시오. (50점)

<조건> (1) 스타일 이름 - water

(2) 문단 모양 - 왼쪽 여백 : 15pt, 문단 아래 간격 : 10pt

(3) 글자 모양 - 글꼴 : 한글(굴림)/영문(돋움), 크기 : 10pt, 장평 : 95%, 자간 : 5%

<출력형태>

In order to reduce drastic climate change which has never appeared before, green growth has come to the fore as a national task and water management will be more significant for green growth.

급격한 기후변화 등으로 수질오염 및 물 부족 현상을 경험하고 있다. 수자원의 확보는 인류의 안전 보장은 물론, 사회와 국가의 지속할 수 있는 성장을 위한 필수요소가 되고 있다.

2. 다음의 <조건>에 따라 <출력형태>와 같이 표와 차트를 작성하십시오. (100점)

<표 조건> (1) 표 전체(표, 캡션) - 굴림, 10pt

(2) 정렬 - 문자 : 가운데 정렬, 숫자 : 오른쪽 정렬

(3) 셀 배경(면색) : 노랑

(4) 한글의 계산 기능을 이용하여 빈칸에 평균(소수점 두 자리)을 구하고, 캡션 기능 사용할 것

(5) 선 모양은 <출력형태>와 동일하게 처리할 것

<출력형태>

분야별 경영혁신 시행 업체 현황(단위 : %)

구분	2017년	2018년	2019년	2020년	평균
벤처 인증	35	28	40	49	
이노비즈	42	53	57	44	
그린비즈	32	35	41	34	
메인비즈	27	36	28	32	

<차트 조건> (1) 차트 데이터는 표 내용에서 연도별 벤처 인증, 이노비즈, 그린비즈의 값만 이용할 것

(2) 종류 - <목은 세로 막대형>으로 작업할 것

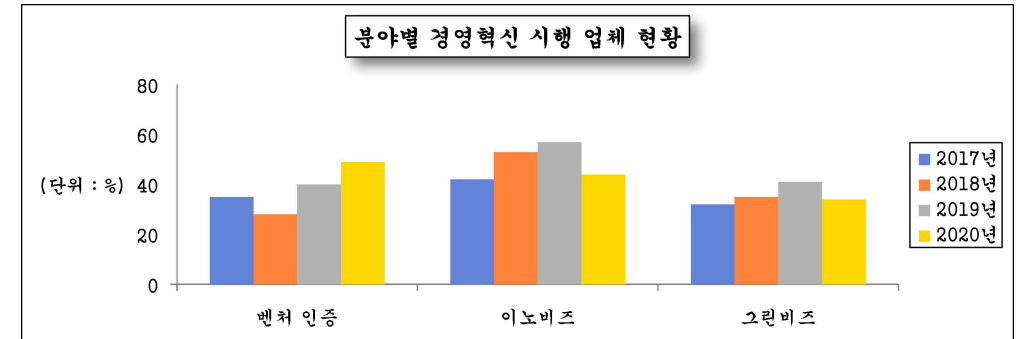
(3) 제목 - 궁서, 진하게, 12pt, 속성 - 채우기(하양), 테두리, 그림자(대각선 오른쪽 아래)

【궁서, 진하게, 12pt, 배경 - 선 모양(한 줄로), 그림자(2pt)】

(4) 제목 이외의 전체 글꼴 - 궁서, 보통, 10pt

(5) 축제목과 범례는 <출력형태>와 동일하게 처리할 것

<출력형태>



## 기능평가 II (150점)

3. 다음 (1), (2)의 수식을 수식 편집기로 각각 입력하시오. (40점)

《출력형태》

$$(1) \vec{F} = -\frac{4\pi^2 m}{T^2} + \frac{m}{T^3}$$

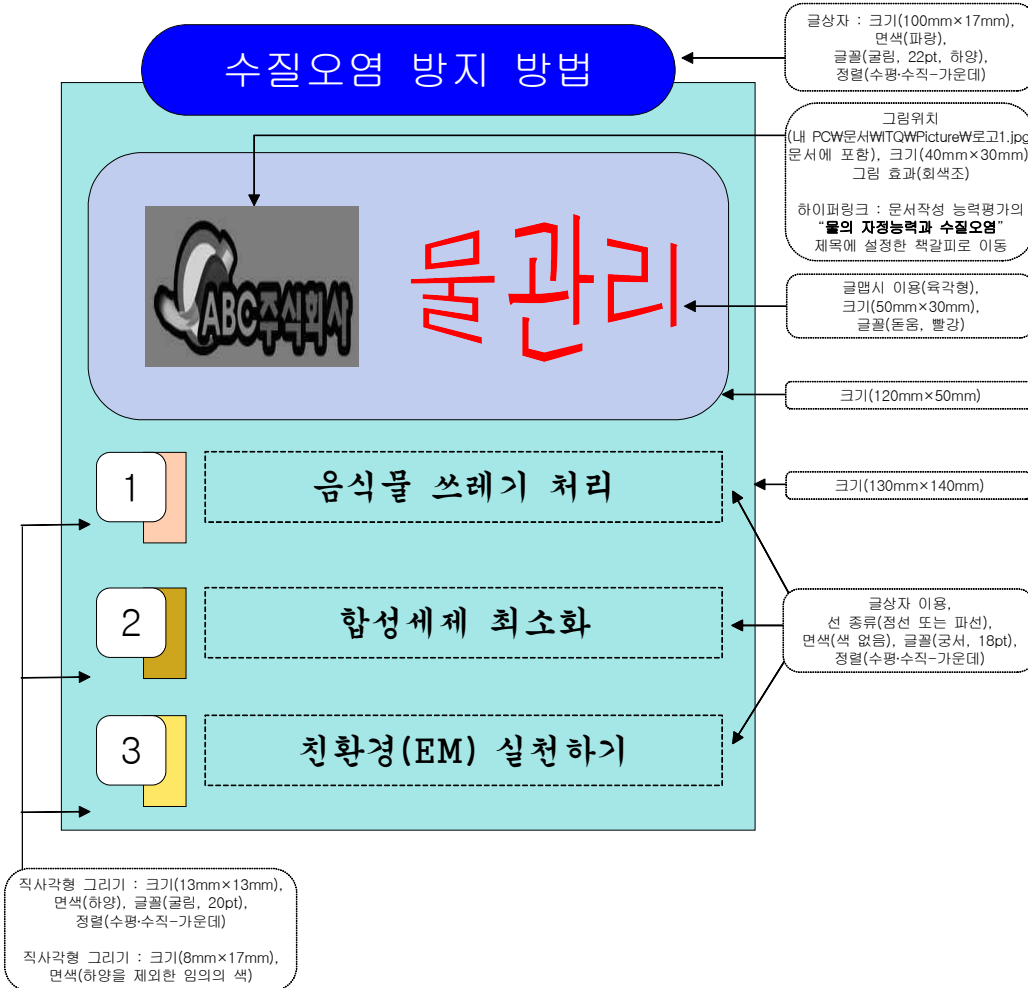
$$(2) \overline{AB} = \sqrt{(x_2 - x_1)^2 + (y_2 - y_1)^2}$$

4. 다음의 《조건》에 따라 《출력형태》와 같이 문서를 작성하시오. (110점)

《조건》

- (1) 그리기 도구를 이용하여 작성하고, 모든 도형(글맵시, 지정된 그림 포함)을 《출력형태》와 같이 작성하시오.
- (2) 도형의 면색은 지시사항이 없으면 색 없음을 제외하고 서로 다르게 임의로 지정하시오.

《출력형태》



## 문서작성 능력평가 (200점)

글꼴 : 궁서, 18pt, 진하게, 가운데 정렬  
책갈피 이름 : 자정능력  
덧말 넣기

머리말 가능  
글꼴, 10pt, 오른쪽 정렬

물의 자정능력

문단 첫 글자 장식 가능  
글꼴 : 돋움, 면색 : 노랑

### 자연생태계와 자정작용 물의 자정능력과 수질오염

그림위치(내 PCW문서WITQWPictureW로고4.jpg, 문서에 포함)  
자르기 가능 이용, 크기(40mm×40mm), 바깥 여백 왼쪽 : 2mm

**생**태계는 동물, 식물 등의 생물체와 땅, 공기와 같은 미생물적 요소로 구성된다. 생물체는 미생물적 요소를 이용하고 그 조건 속에서 살아간다. 생태계는 환경에 위해나 변화가 발생할 때 그 변화에 적응(適應)하고 균형을 유지하여 영향을 줄일 수 있는 능력을 갖추고 있는데 이를 자정 능력이라 한다. 그러나 자연을 과도하게 개발하여 자연자원을 고갈시키거나, 생태계가 감당할 수 없는 많은 양의 쓰레기를 자연환경에 배출하면 환경오염이 발생한다. 이처럼 오염이 과도하여 생태계의 자정 능력을 넘어서면 생태계가 파괴되고 생물체는 생존의 위협을 받게 된다.

적은 양의 물의 오염은 오히려 정상적인 것이지만 오염물질의 유입량이 한계를 초과(超過)하여 그 지역의 자정 능력만으로 정화되지 못할 경우에는 수질의 변화와 함께 물의 이용 가치가 떨어지고 생물이나 인간에게 악영향을 미치는데, 이것을 수질오염이라고 한다. 물의 자정 능력은 물속의 박테리아, 수, 영양 물질, 용존산소량 등에 의하여 결정되므로 폐수의 방류 시에는 반드시 이를 신중하게 고려해야 한다. 기업체뿐만 아니라 우리 모두가 오염의 원인자 문제 해결의 책임자임을 명심하여 수질 개선을 위한 노력에 힘을 모아야 할 것이다.

### ★ 제36회 통합물관리포럼

글꼴 : 돋움, 18pt, 하양  
음영색 : 빨강

가) 일시 및 장소

- a) 일시 : 2023년 2월 17일(금) 13:00
- b) 장소 : 양재 aT센터 3층 세계로룸

나) 주제

- a) 한국의 미래 물도시 : 스마트 워터그리드 기술
- b) 디지털 트윈 기반 물관리 통합플랫폼 구축방안

문단 번호 기능 사용  
1수준 : 20pt, 오른쪽 정렬,  
2수준 : 30pt, 오른쪽 정렬  
줄 간격 : 180%

표 전체 글꼴 : 굴림, 10pt, 가운데 정렬  
셀 배경(그리데이션) : 유형(가운데에서),  
시작색(하양), 끝색(노랑)

### ★ 학회 발전 목표 및 추진 과제

글꼴 : 돋움, 18pt, 기울임, 강조점

분야	발전목표	추진과제
학술	물 분야의 학술 발전을 위한 학회 역할 강화	수자원 관련 새로운 수요 창출
		정기 학술 발표회 운영 개선
기술	수자원의 기술 및 교육을 위한 학회 역량 강화	수자원 기술 강좌의 활성화
		수자원 기술 정보의 교류 확대
대외협력	학회 활동의 세계화 추진	국제 학술대회의 지속적 유치
		미래 세대를 위한 교육 및 홍보

글꼴 : 궁서, 24pt, 진하게  
장평 105%, 오른쪽 정렬

### 한국수자원학회

각주 구분선 : 5cm

㉞ 생물체 가운데 가장 미세하고 가장 하등에 속하는 단세포 생물체

쪽 번호 매기기  
2로 시작